DENVER®

Modell: DSS-310

www.denver-electronics.com

DENVER®

Modell: DSS-310

DIGITALES HEIMKINO SYSTEM

5.1-Kanal Surround-Ton System
6-Weg Turmlautsprecher
ANS Subwoofer
Bedienungsanleitung

Bitte vor Benutzung sorgfältig lesen.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise 1
Leistungseigenschaften.....2
im lieferumfang enthalten.....3
installationsanleitung.....4
beschreibung der funktionsleiste 5
anschluss des systems 6
frontleistenbedienung und anzeigen.....7
grundbedienung.....8
natürlicher klang.....9
auswahl der audioquelle.....10
Fernbedienung 11
Technische daten 12
Problemlösungen 13

Sicherheitshinweise

1. **Stromzufuhr**: Dieser Lautsprecher kann nur mit der in der Bedienungsanleitung oder auf dem Hauptlautsprecher angegeben Stromzufuhr benutzt werden.

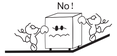
2. **Schutz des Stromkabels**: Schützen Sie das Stromkabel vor Fußtritten und Einengungen durch schwere Objekte. Das Stromkabel immer am Stecker aus der Steckdose ziehen. Niemals das Stromkabel aus dem Gerät ziehen. Sorgen Sie dafür, dass sich keine Wärmequellen in der Nähe des Stromkabels befinden.

3. **Polarität des Lautsprecherkabels**: Der Lautsprecher sollte entsprechend der "+" und "-" Markierungen auf der Funktionsleiste angeschlossen werden. Für ein optimales Funktionieren des Lautsprechers sollten Sie auf die richtige Polarität achten.

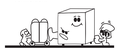
4. **Belüftung**: Dieser Lautsprecher passt sich einfach seiner Umgebung an, achten Sie jedoch darauf, dass bei längerer Betriebszeit für eine gute Belüftung gesorgt wird.

5. **Wasser und Feuchtigkeit**: Schützen Sie die Lautsprecherbox vor Regen, Wassertropfen, Wasserspritzern und vor einer feuchten Umgebung, wie z.B. Badezimmer, Küche, Waschküche, Schwimmbecken und nassem Keller.

6. Entfernen des Gehäuses: Wenn der Lautsprecher defekt oder beschädigt ist, sollten Sie auf keinen Fall selbst das Gerät öffnen. Bitte schalten Sie das Gerät aus und wenden Sie sich vor erneuter Benutzung an einen Fachmann, um Unfälle zu vermeiden.



7. **Reinigung**: Benutzen sie keine beißenden Substanzen zur Reinigung des Lautsprechers, um Schäden zu vermeiden.



8. **Wenn Sie das Gerät** längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie dann den Stecker aus der Steckdose, um Schäden am Gerät und im Haus zu vermeiden.

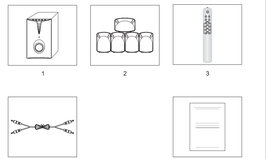
Leistungseigenschaften

* Super Bass Subwoofer mit eingebautem 6-Kanal-Verstärker.
*. Superdünne Fernbedienung für alle Funktionen:
* Microprozessorsteuerung, Vollton,4-Kanal Lautstärkeregelung,Mikroprozessorsteuerung. Gerät ein/aus, Tonkanalsauswahl, Tonformatsauswahl(5.1Kanal/NORMAL), Stillbetrieb.
* Stiller Stromkreis beim Ein- und Ausschalten ON/OFF. (kein Knacken)Spezialentwurf des Lautsprechers. Die Vibrationsschicht des Lautsprechers ist mit speziellen Prozessen behandelt worden, um in Zusammenarbeit mit dem Verstärker Optimalen Ton zu erzeugen.
*. Großer Stromtransformator, großer Kondensator, um eine starke Tonleistung zu garantieren.

SYSTEMBESCHREIBUNG

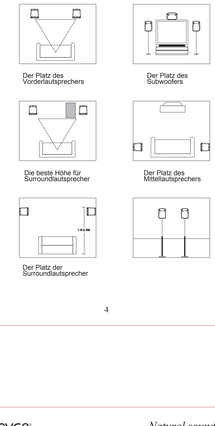
1. Vorderlautsprecher (links und rechts von Ihrem TV-Gerät aufstellen), bei Auswahl der 5.1Kanal Funktion, zeigen die Frontlautsprecher nach vorne.
2. Im 5.1Kanal Eingangsmodus sorgt der Mittellautsprecher für den Ton in der Mitte der Zuschauer.
3. Die Surroundlautsprecher sorgen für Surround-Ton von hinten.
4. Um Auszuprobieren, ob alles richtig angeschlossen ist,benutzen Sie bitte die 5.1 Kanal Testscheibe zum Testen der Vorder-, Hinter- und Mittellautsprecher.
5. Beim Wechsel der Tonquelle , benutzt dieses System die fortschrittlichteTechnik der Eingangskontrolle und sorgt für einen fließenden Übergang zum Schonen der Lautsprecher.
6. 2-Kanal-Ton kann mit Hilfe von 'prologic decoding'Techniken als 6-Kanal- Surround-Ton widergegeben werden.
7. Grundeinstellung

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

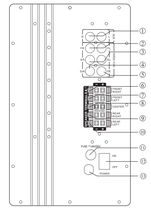


1.Sub-Woofer	1-teilig
2.Fünf-Kanal Lautsprecher für linken und rechten Vorderton, Mitteltonund linken und rechten Surround-Ton	1 Set (5-teilig)
3.Mini-Fernbedienung (für alle Funktionen)	1-teilig
4.analoges RCA-Kabel	3-teilig (1.5M*3)
5.Bedienungsanleitung	1-teilig

INSTALLATIONSANLEITUNG

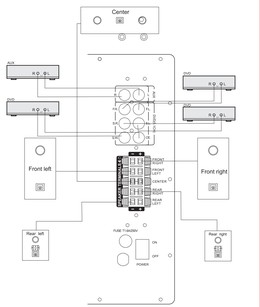


BESCHREIBUNG DER FUNKTIONSLEISTE

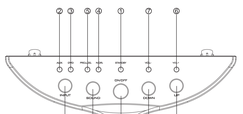


1 AUX L/R EINGANG	8 SPEAKER AUSGANG MITTE
2 DVD V.R./V.L. EINGANG	9 SPEAKER AUSGANG S.R.
3 DVD S.R./S.L. EINGANG	10 SPEAKER AUSGANG S.L.
4 DVD S. W. EINGANG	11 SICHERUNG T1.6A/250V
5 DVD MITTE EINGANG	12 STROMSCHALTER
6 SPEAKER AUSGANG V.R.	13 STROMKABEL
7 SPEAKER AUSGANG V.L.	

ANSCHLUSS DES SYSTEMS



FRONTLEISTENBEDIENUNG UND ANZEIGEN



①	BETRIEB/BEREITSCHAFT Anzeige	⑨	AUX Signal Eingangsanzeige
②	DVD Signal Eingangsanzeige	NORMAL	NORMAL Tonanzeige
PROLOGIC	Pro logic Tonanzeige	UP	Lautstärke HÖHER/UP Anzeige
DOWN	Lautstärke NIEDERIGER/DOWN Anzeige	⑫ ON/OFF	BEREITSCHAFTS-Taste (STANDBY)
INPUT	Signalquellenauswahl-Taste	SOUND	Tonauswahl
VOLUME	Haupt-Lautstärke HÖHER (UP) Anzeige	VOLUME	Haupt-Lautstärke NIEDERIGER (DOWN)Anzeige

GRUNDBEDIENUNG

GERÄT EINSCHALTEN
Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Geräts, ob alle Kabel angeschlossen sind. Stecken Sie anschließend den Stecker in die Steckdose.
Drücken Sie den STROMSCHALTER auf der Hinterseite auf EIN (ON). Drücken Sie die "STANDBY'(BEREITSCHAFTS) Taste.

AUSWAHL DER TONQUELLE
Drücken Sie nach dem Einschalten des Geräts die "INPUT" (EINGANG)Taste um zwischen AUX, DVD (5.1Kanal) als Tonquelle umzuschalten.

ACHTUNG
Wenn Sie die Tonquelle einstellen auf DVD (5.1Kanal) ist der Tonmodus "NORMAL"

AUDIO HINWEISE
STEREO: 2-Kanal Stereoton, nur 2 Kanäle (Links-Vorne and Rechts-Vorne) geben die Musik wider; NORMAL: der normale Ton, wenn die Tonquelle 2 Kanäle hat, sind Links-Vorne, Rechts-Vorne und der Subwoofer eingeschaltet; wenn die Tonquelle 5.1 Kanäle hat, sind alle 6 Kanäle (VL., VR., MITTE, SW., SL., and SR.) eingeschaltet.
PRO: Prologic-Ton, das System wandelt den Ton einer 2-Kanal-Tonquelle um in Ton zur Nutzung aller Kanäle. Hinweis für Tonquellen in DVD-Qualität (5.1Kanal): normalerweise können Sie die ProLogic-Funktion mit CDs verwenden ; wenn aber der DVD-Spieler mit AC-3 oder DTS Scheiben arbeitet, sollten Sie den Ton auf "NORMAL" schalten.
PRESET: Grundeinstellung

Natürlicher Klang
BASSBETRIEB:

Strom einschalten
- Bevor Sie den Strom einschalten, überprüfen Sie bitte alle Anschlüsse, stecken Sie dann das WS-Netzteil ein.
- Drücken Sie die Taste "STANDBY". Das System startet die Automatiksuche nach der Audio-Quelle. Sobald die Quelle gefunden wurde, wird diese automatisch empfangen und die zuletzt gespeicherte Lautstärke, der Ton und der Klang werden übernommen. Wenn gleichzeitig 2 Quellen arbeiten, wird die zuletzt vorgenommene Speicherung übernommen.
- Wenn nach 3 Suchläufen keine Quelle gefunden werden kann, wird die letzte Speicherung übernommen und die Lautstärke, der Ton und der Klang dieser Speicherung werden aktiviert.

Achtung Wenn das Gerät eingeschaltet wird und die Audioquelle "AC-3" ist, wird der "NORMALE" Klang übernommen. Wenn die letzte Speicherung der Lautstärke unter 15 dB lag, beträgt die Lautstärke nur 15 dB.

Auswahl der Audioquelle
- Nach der Einschaltung des Geräts drücken Sie die Taste "INPUT" oder die Fernsteuerung, um SACD, AUX, AC-3 in die Automatiksuche der Tonquelle umzuschalten;
- In diesem Fall nutzt das Systems die fortschrittliche "SISO"-Technologie, um den Soft Switch-Prozess auszuführen. D.h., die Lautsprechereinheiten werden geschützt.

Achtung Wenn die Audioquelle "AC-3" ausgewählt wurde, ist der Klang "NORMAL".

Hinweise zum Klang

STEREO: Dual-Kanal-Stereo-Klang; Die Wiedergabe erfolgt nur über 2 Kanäle (Vorne links und Vorne rechts). Hi-Fi: Hi-Fi-Klang; Die Wiedergabe erfolgt nur über 2.1 Kanäle (Vorne links, Vorne rechts und Subwoofer). Der Ton darf nicht verändert werden, wenn Sie die Originaltmusik klarer und transparenter hören möchten. NORMAL: Normaler Klang; Wenn die Eingangsquelle auf 2 Kanälen läuft, erfolgt die Ausgabe über Vorne links und Vorne rechts. Wenn die Eingangsquelle 5.1 Kanäle gewählt wurde, arbeiten 6 Kanäle (VL., VR., CEN., LW., LL. und LR. PRO.: Prologic Sound, das System führt die prologische Decodierung am Musiksignal VL (FL) und VR (FR) aus. Dann erfolgt die Decodierung in die 5.1 Kanäle. Wenn die Quelle AC-3 gewählt wurde, beachten Sie bitte zusätzlich: Normale Wiedergabe. Wenn in den DVD-Player eine CD eingelegt ist, können Sie die prologische Decodierung ausführen; Wenn im DVD-Player jedoch eine AC-3 oder DTS-Disk eingelegt ist, wählen Sie bitte "NORMAL".

Auswahl der Audioquelle

- Nach der Einschaltung des Geräts drücken Sie die Taste "INPUT" oder die Fernsteuerung, um die Automatiksuche nach der Tonquelle auf SACD, AUX, AC-3 umzuschalten;
- Sobald die Quelle ausgewählt wurde, nutzt das Systems die fortschrittliche "SISO"-Technologie, um den Soft Switch-Prozess auszuführen. D.h., die Lautsprechereinheiten werden geschützt.

Stumm schalten
- Wenn Sie ein Gespräch führen möchten, drücken Sie an der Fernbedienung die Taste "Mute".
- Um die Stummschaltung aufzuheben, drücken Sie erneut die Taste "Mute". Wenn Sie während der Stummschaltung die Taste Lautstärke +/- drücken, wird die Stummschaltung ebenfalls aufgehoben.

Achtung
Während der Stummschaltung nutzt das Systems die fortschrittliche "SISO"-Technologie, um den Soft Switch-Prozess auszuführen. D.h., die Lautsprechereinheiten werden geschützt.

PROGRAMMSPASS:

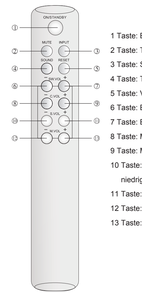
5.1 Kanal-Programmspass

1. Bereit:
Verbinden Sie die 5.1 Ausgangssignalkabel des DVD-Players mit den AC-3 Eingangsbuchsen dieses Systems. Starten Sie dann die Wiedergabe.

2. Strom einschalten:
Drücken Sie die Taste STANDBY. Das System startet die Automatiksuche nach der Audioquelle und wechselt dann in die AC-3-Kanäle. Sollte das Signal der Quelle für die Suche nach der Audioquelle zu gering sein, können Sie mit der Taste "AC-3" auf die AC-3 Kanäle umschalten.

3. Einstellung
Wenn Sie die Lautstärke oder den Ton verändern möchten, drücken Sie bitte EQ. Ton: Erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke der einzelnen 5.1 Kanäle, um einen besseren Klangeffekt zu erhalten.

FERNBEDIENUNG



1 Taste: Betrieb/Bereitschaft
2 Taste: Ton Ein/Aus
3 Taste: Signalquelle
4 Taste: Tonwahl
5 Taste: Voreinstellung
6 Taste: Basslautstärke niedriger
7 Taste: Basslautstärke höher
8 Taste: Mittellautstärke niedriger
9 Taste: Mittellautstärke höher
10 Taste: Surroundlautstärke niedriger
11 Taste: Surroundlautstärke höher
12 Taste: Hauptlautstärke niedriger
13 Taste: Hauptlautstärke höher

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung (RMS)	
Ausgangsleistung des linken Vorderkanals	15W/4Ω
Ausgangsleistung des rechten Vorderkanals	15W/4Ω
Ausgangsleistung des linken Mittelkanals	15W/4Ω
Ausgangsleistung des linken Surroundkanals	15W/4Ω
Ausgangsleistung des rechten Surroundkanals	15W/4Ω
Ausgangsleistung des Subwoofers	30W/4Ω
Frequenz-Ansprechverhalten	
linker/rechter Vorderkanal	150HZ~20KHZ
Mittelkanal	150HZ~20KHZ
linker/rechter Surroundkanal	150HZ~20KHZ
Eingangsfühigkeit	<= 350m V
Spannungswiderstand	4W
Harmonische Verformung	<= 0.7%
Störabstand	>=70dB
Frequenzabstand:	>=40dB
Elektrische Teile:	
Frequenz	50HZ-60HZ
Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus	<= 60W
Stromverbrauch im normalen Betrieb	<= 90W
Maße:	Subwoofer: W165×D377×H373m.
	Vorderlautsprecher: W67×D63×H126m.
	Mittellautsprecher: W22×D67×H67 pm
	Surroundlautsprecher: W67×D63×H126 pm.
Gewicht	8.8 kg.

PROBLEMLÖSUNGEN:

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Kein Strom	Stecker ausgestöpselt	Stecker einstöpseln
	Stromschalter nicht eingeschaltet	Stromschalter einschalten
Kein Ton	Lautstärke zu niedrig	Lautstärke ändern
	Tonquelle falsch angeschlossen	Signalkabel anschließen
	falsche Tonauswahl	Erneute Tonauswahl
Gerät macht gar nichts	Betrieb nicht eingeschaltet	Betrieb einschalten
	Schlechter Anschluss des Netzkabels	Netzkabel fest anschließen
	Stromschalter nicht eingeschaltet	Stromschalter einschalten
Kein Ton auf einer Seite beim Vorderlautsprecher oder Surroundlautsprecher	Ein Signalkabel nicht angeschlossen	Signalkabel anschließen
	Ein Lautsprecherkabel nicht angeschlossen	Lautsprecherkabel anschließen
Kein Ton in der Mitte	Mittellautstärke zu niedrig	Mittellautstärke ändern
	Mittellautsprecherkabel nicht angeschlossen	Lautsprecherkabel anschließen
Kein Ton im Vorderlautsprecher	Vorderlautstärke zu niedrig	Vorderlautstärke ändern
	Vorderlautsprecherkabel nicht angeschlossen	Lautsprecherkabel anschließen
Kein Ton im Surroundlautsprecher	Surroundlautstärke zu niedrig	Surroundlautstärke ändern
	Surroundlautsprecherkabel nicht angeschlossen	Lautsprecherkabel anschließen